

COVID-19 TESTING WHAT TO KNOW

Test results are most accurate in people with symptoms or close contacts of positive cases.

Where is the test processed?

Laboratory: If your test is processed by a lab, the test result is likely very accurate. This is because they process the tests using sensitive, technical methods in a highly regulated environment. Tests processed by labs tend to be more time-intensive and expensive.

Point-of-Care (POC): If your test is a rapid test, and is processed close to where you are swabbed or at home, it may not be as accurate. This can be because of lower sensitivity of rapid technology. Less accurate tests may require a second test to make sure the results are trustworthy (for example, if a person without symptoms comes back positive).

	Molecular Test	Antigen Test	Antibody Test	At-Home Test	At-Home Collection Kit
What does the test show?	Active COVID-19 infection.	Active COVID-19 infection.	Past COVID-19 infection or sometimes can show immunity developed from the COVID-19 vaccine.	Active COVID-19 infection. (At-home tests can be a molecular or antigen test.)	Active COVID-19 infection.
Other names for the test?	Diagnostic test, RT-PCR or PCR Test, nucleic acid amplification test (NAAT), viral test, LAMP test.	Rapid diagnostic test, paper test, lateral flow test.	Serological test, blood test, serology test.	Self-test, home-test, or over-the-counter (OTC) test.	Test-kit, home collection kit, home collection tests.
How is the sample taken?	Swabbing the nose or throat; or collecting saliva.	Swabbing the nose	Drawing blood.	Swabbing the nose or throat.	Collecting saliva or swabbing the nose.
How long do results take?	It depends on the test location. It ranges from 5 minutes up to a week, but on average, results take 48 hours.	Less than an hour.	It depends on the test location. It can be 1-3 days or less than an hour.	You will get results at home in less than an hour.	Depending on the type of test, you will get results within 1-3 days.
What are the limitations?	Some testing can be slow and expensive.	Reduced accuracy may lead to false results.	Can't diagnose current infection or infer immunity to COVID-19. Depending on the type of test, you may test positive after getting the COVID-19 vaccine.	Reduced accuracy, self swabbing and processing the test at home may lead to false results. Test results cannot be used for official public health decisions.	Some testing can be slow and expensive, You may need to use a smart phone or computer. Tests where sample collection is not supervised by a health care provider cannot be used for official public health decisions. DHS offers a free, supervised at-home collection kit. Request a free at-home collection kit.
Is another test needed?	Usually not, but some POC tests may benefit from a second test for positive cases with no symptoms and negative cases with symptoms.	Often, particularly for positive cases with no symptoms and negative cases with symptoms. Follow this infographic for more details.	Usually not.	Often. If you need a test result for travel purposes or exemption from or shortening quarantine, you will need another test from a health care provider or community testing site.	Sometimes, particularly if your test is not supervised by a health care provider.

KEV NTSUAS TUS KAB MOB COVID-19 YAM YUAV TAU PAUB TXOG

Cov kev ntsuas pom tseeb dua ntawm cov tib neeg uas muaj cov kev mob tshwm sim los sis cov nyob sib ze nrog cov neeg ntsuas pom muaj tus kab mob.

Yuav ntsuas tus kab nyob rau qhov twg?

Chav tso roj ntsha: Yog koj mus ntsuas hauv chav tso roj ntsha, yuav muaj feem ntsuas pom qhov tseeb heev dua. Qhov no vim yog lawv siv cov khoom tshuab zoo heev los ntsuas nyob rau hauv ib qho chaw tswj tau zoo heev. Cov kev ntsuas kab mob uas muaj nyob rau hauv cov chav tso roj ntsha yuav siv sij hawm thiab raug nyiaj txiag ntau dua.

Point-of-Care (Thaum Tu Xyuas) (POC): Yog tias txoj kev ntsuas koj yog nyob rau ntawm qhov chaw ze koj uas yog siv pas rwb so ceev xwb, tej zaum nws yuav tsis pom tseeb tiag. Qhov no vim yog cov khoom tshuab ntsuas qeeb dua. Cov kev ntsuas kab mob uas tsis pom tseeb tiag yuav tsum rov ntsuas dua kom paub tseeb (piv txwv, yog ntsuas pom muaj tus kab mob ntawm ib tug neeg uas tsis muaj kev mob tshwm sim).

	KeV Ntsuas Poov Keeb (Molecular Test)	KeV Ntsuas Roj Ntsha Tsim Zog (Antigen Test)	KeV Ntsuas Roj Ntsha Tua Kab Mob (Antibody Test)
Qhov kev ntsuas pom dab tsi?	Tus kab mob COVID-19 ciaj	Tus kab mob COVID-19 ciaj	Tus kab mob COVID-19 ciaj Yav Dhau Los
Lwm cov npe rau txoj kev ntsuas kab mob?	KeV ntsuas kab mob, RT-PCR los sis KeV Ntsuas PCR, kev ntsuas nucleic acid amplification (NAAT), kev ntsuas kab mob virus, kev ntsuas LAMP	KeV ntsuas kab mob ceev nrooj, kev ntsuas kab mob hauv ntawv, kev ntsuas lateral flow test	KeV ntsuas kua cev, kev tso ntshav ntsuas, kev ntsuas kua cev
Yuav ntsuas li cas?	Pas rwb so qhov ntswg los sis caj pas; los sis kev sau qaub ncaug	Pas rwb so qhov ntswg	KeV tso ntshav
Yuav siv ntev li cas thiaj ntsuas pom?	Nyob ntawm qhov chaw ntsuas kab mob. Nws ntev li ntawm 5 feeb mus txog ib lub lim tiam, tiam sis qhov nruab nrab yog ntev li 48 teev thiaj ntsuas pom.	Luv dua ib teev	Nyob ntawm qhov chaw ntsuas kab mob. Nws siv sij hawm li 1-3 hnuv los sis luv dua ib teev.
Cov kev txwv txiav yog dab tsi?	Qee cov kev ntsuas kab mob yuav qeeb thiab kim	Ntsuas tsis pom tseeb heev yuav qhia kev ntsuas tsis yog	Ntsuas tsis tau tus kab mob tam sim no los sis qhia tau tias yog mob los ntawm COVID-19
Puas yuav tau muaj kev ntsuas kab mob ntxiv dua?	Feem ntau, tsis tag muaj dua, tiam sis qee cov kev ntsuas POC zaum ob yuav muaj txiaj ntsim rau cov neeg uas ntsuas pom muaj tus kab mob uas tsis muaj cov kev mob tshwm sim thiab cov neeg muaj cov kev mob tshwm sim uas ntsuas pom tsis muaj tus kab mob	Feem ntau, tshwj xeeb yog cov neeg ntsuas pom muaj tus kab mob uas tsis muaj cov kev mob tshwm sim thiab cov neeg muaj cov kev mob tshwm sim uas ntsuas pom tsis muaj tus kab mob. <u>Raws cov duab ncauj lus no kom paub ntxaws ntxiv</u>	Feem ntau tsis muaj

COVID-19 का परीक्षण क्या जानने की जरूरत है

परीक्षण के परिणाम लक्षणों वाले या सकारात्मक मामलों के करीबी संपर्क में रहने वाले लोगों में सबसे सही पाए जाते हैं।

परीक्षण को कहाँ संसाधित किया जाता है?

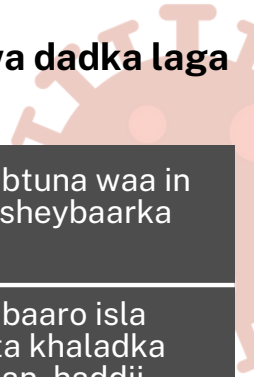
प्रयोगशाला: यदि आपके परीक्षण को एक प्रयोगशाला द्वारा संसाधित किया जाता है, तो परीक्षा परिणाम के सटीक होने की अधिक संभावना है। ऐसा इसलिए होता है क्योंकि वे एक अत्यधिक विनियमित वातावरण में संवेदनशील, तकनीकी तरीकों का उपयोग करके परीक्षणों पर प्रक्रिया करते हैं। प्रयोगशाला द्वारा संसाधित परीक्षण अधिक समय-संवेदी और महंगे होते हैं।

देखभाल का केंद्र (POC): यदि आपका परीक्षण एक रैपिड परीक्षण है जो आपके स्वाब लेने की जगह के नजदीक ही संसाधित किया जाता है, तो हो सकता है कि उसके परिणाम सटीक न हो। ऐसा रैपिड तकनीक की कमतर संवेदनशीलता के कारण होता है। कम सटीक परीक्षणों के लिए दूसरा परीक्षण करवाने की आवश्यकता पड़ सकती है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि परिणाम विश्वसनीय हैं (उदाहरण के लिए, यदि बिना लक्षणों वाला कोई व्यक्ति सकारात्मक पाया जाता है)।

	आणविक परीक्षण	एंटीजन परीक्षण	एंटीबॉडी परीक्षण
परीक्षण क्या दर्शाता है?	सक्रिय COVID-19 संक्रमण	सक्रिय COVID-19 संक्रमण	अतीत का COVID-19 संक्रमण
इस परीक्षण के अन्य नाम?	नैदानिक परीक्षण, RT-PCR या PCR परीक्षण, न्यूक्लिक एसिड प्रवर्धन परीक्षण (NAAT), वायरल परीक्षण, LAMP परीक्षण	रैपिड नैदानिक परीक्षण, पेपर टेस्ट, लैटरल फ्लो परीक्षण	सीरोलॉजिकल टेस्ट, ब्लड टेस्ट, सीरोलॉजी टेस्ट
नमूना कैसे लिया जाता है?	नाक या गले से स्वाब लेना; या लार इकट्ठा करना	नाक से स्वाब लेना	खून निकालना
परिणाम आने में कितना समय लगता है?	यह परीक्षण किए जाने के स्थान पर निर्भर करता है। यह समय 5 मिनट से एक सप्ताह तक का होता है, लेकिन औसतन, परिणाम आने में 48 घंटे लगते हैं।	एक घंटे से कम	यह परीक्षण किए जाने के स्थान पर निर्भर करता है। यह समय 1-3 दिन का हो सकता है या एक घंटे से कम।
इसकी सीमाएं क्या हैं?	कुछ परीक्षण धीमे और महंगे हो सकते हैं	कम सटीकता से गलत परिणाम प्राप्त हो सकते हैं	वर्तमान संक्रमण या COVID-19 में प्रतिरक्षा का पता नहीं लगा सकता है
क्या दूसरे परीक्षण की जरूरत है?	आमतौर पर नहीं, लेकिन कुछ POC परीक्षण सकारात्मक मामलों में बिना किसी लक्षण के और लक्षणों के साथ नकारात्मक मामलों के लिए एक दूसरा परीक्षण करवाने से लाभान्वित हो सकते हैं	अक्सर, विशेष रूप से बिना लक्षणों वाले सकारात्मक मामलों में और लक्षणों के साथ नकारात्मक मामलों में। अधिक विवरणों के लिए इस इन्फोग्राफिक का पालन करें।	आम तौर पर नहीं

BAARISTA COVID-19 WAXAAD KA OGAANEYSO

Jawaabaha baarista ugu saxsan waa kuwa dadka laga helo calaamadaha ama xanuunka.



Halkee baa baarista lagu sameeyaa?

Sheybaar: Haddii baaristaada lagu soo sameeyo sheybaar, jawaabta baarista waa mid sax ah. Sababtuna waa in ay isticmaalaan hab baaris taxaddar badan, iyo farsamo qalab aad u heer sarreeya. Habka baarista sheybaarka waa mid aad looga taxaddaro oo waa wax qaali ah.

Habka Isla-markiiba (Point-of-Care ama POC): Haddii baaristaadu tahay mid degdeg ah oo lagugu baaro isla goobta, khalad ayaa dhici kara. Sababtuna waa taxaddar la'aanta iyo qalabka degdegga ah. Baarista khaladka noqon karta waa in dadka lagu celiyo mar labaad si loo hubiyo jawaabtu inay sax tahay (tusaale ahaan, haddii xanuunka laga helo qof aan wax calaamado ah isku arkin).

	Baarista Unugyada Yaryar	Baarista Difaaca Jirka	Baarista Qeybaha Difaaca
Maxay baaristu sheegi doontaa?	Infakshanka hadda ee COVID-19	Infakshanka hadda ee COVID-19	Infakshan hore oo ah COVID-19
Magacyada kale ee baarista?	Baarista xanuunka, Baarista RT-PCR ama PCR, baarista baahsan ee aasidka bu'da (NAAT), baarista faayruska, baarista LAMP	Baaris qalab oo degdeg ah, baarista waraaqda, baarista gees-geeska	Baarista dheecaanka, baarista dhiigga, baaris dheecaan
Sidee baa dhiigga la isaga qaadaa?	Sanka ama cunaha oo dheecaan laga qaado, diif ama candhuuf	Dheecaanka sanka	Dhiig-qaadis
Jawaabtu muddo intee le'eg ayey qaadataa?	Waxay ku xiran tahay goobta baarista. Waxay qaadataa 5 daqiiqo ilaa hal toddobaad, laakiin celcelis ahaan, waxaa qaadataa 48 saac.	Wax saacad ka yar	Waxay ku xiran tahay goobta baarista. Waxay qaadan kartaa 1 ilaa 3 maalmood ama saacad ka yar.
Waa maxay dhibaatooyinka dhici kara?	Baarista qaarkeed waa daah badan tahay waana qaali	Khalad ayaa dhici iyo jawaab aan sax ahayn	Laguma ogaan karo infakshan hadda jira ama difaac in laga haysto COVID-19
Baaris kale miyaa loo baahan yahay?	Badanaa looma baahna, laakiin baarista POC waxay faa'iido u leedahay baarista labaad ee dadka xanuunka mar hore laga helay ama aan laga helin ee isku arka ama aan isku arkin calaamadaha	Badanaa, gaar ahaan kiisaska la helay ee leh ama aan lahayn wax calaamado ah. <u>Faahfaahin dheeraad ah ka eego qoraalkan kooban.</u>	Badanaa looma baahna

PRUEBA DE COVID-19 QUE DEBE SABER

Los resultados de las pruebas son más precisos en las personas con síntomas o que tienen contactos cercanos con casos positivos.

¿Dónde se procesa la prueba?

Laboratorio: si su prueba se procesa en un laboratorio, es probable que el resultado de la prueba sea bien preciso. Esto se debe a que procesan las pruebas utilizando métodos técnicos sensibles en un entorno altamente regulado. Las pruebas procesadas por los laboratorios tienden a ser más costosas y requieren más tiempo.

Punto de atención (Point-of-Care - POC): si su prueba es una prueba rápida que se realiza cerca de donde le tomaron el hisopo, es posible que no sea tan precisa. Esto puede deberse a una menor sensibilidad de la tecnología rápida. Las pruebas menos precisas pueden requerir una segunda prueba para asegurarse de que los resultados sean confiables (por ejemplo, si una persona sin síntomas da positivo).

	Prueba molecular	Prueba de antígenos	Prueba de anticuerpos
¿Qué muestra la prueba?	Infección COVID-19 activa	Infección COVID-19 activa	Infección previa por COVID-19
¿Hay otros nombres para la prueba?	Prueba diagnóstica, RT-PCR o PCR, prueba de amplificación de ácido nucleico (NAAT), prueba viral, prueba LAMP	Prueba de diagnóstico rápido, prueba de papel, prueba de flujo lateral	Prueba serológica, análisis de sangre, prueba serológica
¿Cómo se toma la muestra?	Tomar una muestra de la nariz o la garganta; o recoger saliva	Tomar una muestra de la nariz	Sacar sangre
¿Cuánto tiempo tardan los resultados?	Depende de la ubicación de la prueba. Pueden tardar desde 5 minutos hasta una semana, pero en promedio, los resultados tardan 48 horas.	Menos de una hora	Depende de la ubicación de la prueba. Pueden tardar de 1 a 3 días o menos de una hora.
¿Cuáles son las limitaciones?	Algunas pruebas pueden ser lentas y costosas	La precisión reducida puede dar lugar a resultados falsos	No puede diagnosticar la infección actual o inferir inmunidad al COVID-19
¿Se necesita otra prueba?	Por lo general, no, pero algunas pruebas POC pueden beneficiarse de una segunda prueba para casos positivos sin síntomas y casos negativos con síntomas.	A menudo, especialmente para los casos positivos sin síntomas y los casos negativos con síntomas. Siga <u>esta infografía</u> para obtener más detalles.	Usualmente no